



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSIONE

CONFORME | UNI EN 1948-1

Bulldog PELTIER



“Leggero, compatto, efficace
e resistente agli urti,
PELTIER è la scelta ideale”

PELTIER è un semplice ed efficace refrigerante di gas in fase di campionamento! **CELLE PELTIER**. Il nome deriva dall'effetto peltier, fenomeno termoelettrico per cui una corrente elettrica che scorre tra due semiconduttori produce riscaldamento o raffreddamento a seconda del verso della corrente.

Questi dispositivi sono a diretto contatto con un tubo collettore di alluminio che, essendo un'ottimo conduttore termico distribuisce la temperatura lungo tutta la superficie.

PELTIER è un valido ed economico sostituto dei classici sistemi di raffreddamento con ghiaccio o liquido. La temperatura di raffreddamento è costante per tutto il periodo di utilizzo.

Può alloggiare fino ad un massimo di 3 gorgogliatori di tipo A, B o C previsti dal DPCM 83 (diametro esterno 38 mm).

PELTIER può essere utilizzato, con speciali adattatori, per raffreddare fiale per campionamento in vetro in caso le condizioni di temperatura ambiente esterna siano elevate.

Un sistema di regolazione elettromeccanica della temperatura consente di mantenere i dispositivi da raffreddare ad una temperatura di circa 4 °C.

Lo chassis è costruito in alluminio anodizzato con angolari di rinforzo: materiali pienamente compatibili con gli ambienti di lavoro in cui **PELTIER** viene utilizzato!

Caratteristiche

- Sistema di Raffreddamento per gorgogliatori e fiale;
- Maniglie di trasporto ergonomiche per facilitarne gli spostamenti;
- Alimentazioni disponibili: 230VAC | 110VAC, potenza assorbita 150W;
- Capacità di raffreddamento liquido fino a circa 4 °C con temperatura ambiente fino a 40°C;
- Max 3 gorgogliatori/fiale;
- Peso 7 kg;
- Dimensioni gorgogliatori diametro 39 mm, altezza 190 mm
- Dimensioni: 280 x 240 x 340 mm

Impinger



- ✓ Regolazione elettromeccanica della temperatura;
- ✓ Forma e peso ridotto facilitano il trasporto ovunque;
- ✓ Dispositivo per supporto fiale.

